Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/734,078	MURPHY, KENNETH S.
Examiner	Art Unit

	Rejected		_	(Through numeral) Cancelled				
=	Allowed)(=	÷	Restricted				

N	N	Non-Elected
1	1	Interference

Daniel J. Jenkins

А	Appeal
o	Objected

1742

									L	
	ō.									
CI	aim	<u> </u>			_,	Dat	ę			
Final	Original	9/30/04								
		4		+	╁	\vdash	H	-	\vdash	Н
	2	П			T	\top		T		\Box
	3	Ħ		T	╁	1	1	T	1	\Box
	4	Ħ		T	T	┼	\vdash		†	$\dagger \lnot \dagger$
	5	1	\vdash	T	T	-	 		1	\vdash
	6	1	 	t	T	T	T		\vdash	
	1 2 3 4 5 6 7	Ħ	T	十	T	T	 	T	t	
	8		Τ		Т		Π	\vdash	Г	\Box
•	9				1	Т		T	П	
	10	П				1.				
	11	Π						Γ	1	П
	12	П							T	\Box
	13	\prod		<u> </u>						П
	14	\prod_{i}		Τ		П				
	15	V		Γ	Γ					
	16					Γ				
	17									
	18									
	19									П
	20				_					
	21									
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26									
	23			<u> </u>	L	<u> </u>	匚	_		
	24	_		L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	Ш
	25	_	_	ᄂ	ļ	<u> </u>			L	
	26	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_		L	L	Ш
	27	<u> </u>		\vdash	 _	<u> </u>			_	Ш
	28 29			-	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Щ
	29			┡	₩		<u> </u>		<u> </u>	
	30			<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	ļ	Ŀ	Н
	31 32	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>		Н
	32	-		 —	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	_	Н
	33 34	\vdash	_	-	├—	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ
	35			-	<u> </u>		<u> </u>	 	⊢	Н
	20			H	├	-		-	 	\vdash
	36 37		_	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	.38 √38			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		H
	39		_	-	 	-	-	_		\vdash
	40	\vdash	_	-	\vdash	-		 		\dashv
	41	\vdash		\vdash		\vdash		-		\dashv
	42	\vdash	_	\vdash	\vdash	-			\vdash	\vdash
	43			\vdash		H				\dashv
	44			\vdash	 	H	-	H		\dashv
-	45	\dashv		\vdash		H				Н
	46	-	-	\vdash	t	\vdash			Н	\dashv
	47	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	-			\dashv
	48			<u>-</u> -		Н			\vdash	\dashv
	49		_	-	Н	\vdash			Н	\dashv
	50	一		_		H		-		\dashv

Cla	aim	L				Dat	e			
	t		1	П	T			Т	П	T
Final	Original							Ì		
<u> </u>	ő									
	51	t	t	t	T	1	+-	+	+	\vdash
	52	T	T	T	t		1	1	T	†
	53	1	t^{-}	t^-	T	† -	t	1	†-	
-	54	\vdash	T	t^-	T	+-	T	\vdash	╁	1
	55	T	t	1	T	1	\vdash	T	+-	+
	56	T	1	1-		Ť		1	†	一
	57		\top	1	T	T	\vdash	1		T
	58	T	T	T			Г	Т	T	1
	59		Т	T		T	Г	1	T	T
	60	1	Τ		1	1				
	61		Γ	Г					Т	T
	62									
	63	L							Π	
	64	L			Ĺ			-		
	65		_	╙	L		L.			
	66	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L	Ŀ		<u> </u>	L
L	67	_		_	<u>_</u>	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	68	<u> </u>	<u> </u>	1	↓_	_	L	<u> </u>		<u> </u>
_	69	┡		₩	╄	<u> </u>	L	<u> </u>	┺	↓_
-	70 71	├	┢	-	╂—	 	_	├	 	⊢
<u> </u>	72	├	╀	-	├	⊢	-	Ͱ	 	┡
-	73	⊢		╁	-	├	\vdash	├	⊢	╁
	74	├		┢╌	1-	╁┈	-	<u> </u>	├─	├
	75	\vdash	 	1-	\vdash	╁	-	 	┢	H
	75 76	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	 	-		\vdash	┢~
	77		\vdash	 	\vdash	_	 	 	1-	\vdash
	78			T	\vdash			Г	T	Ι
	79		Г							
	80									
	81									
	82	L	_		乚					
	83	<u> </u>	_			<u></u>	_	L		
$\vdash \vdash$	84	<u> </u>			L	<u> </u>	_	<u>L</u>	_	$oxed{oxed}$
\vdash	85	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	\vdash	-	_
\vdash	86	 	├-	⊢	 	-	_	 	_	_
\vdash	87 88	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	ļ		├	-
\vdash	89		├	-	\vdash	-		\vdash	├	
	90		-	├	├		<u> </u>	-	-	H
\vdash	91		┢	<u> </u>		-		├	-	H
\vdash	92	\vdash	\vdash	 —	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
\vdash	93	\vdash	_	-	H	-		\vdash	-	-
	94	\vdash	Ι		H		-	\vdash	-	Н
	95	-	 	Ι-			-			\vdash
	96		_	Ι_		\vdash				\vdash
	97			Γ	П				\vdash	\vdash
	98									
	99									
1 T	100						_	-		

CI	aim	_				Dat	_			
⊢ ~''		-	1	Т	Т	Dat T	Ť	т—	Ţ	7—
Final	Original					į				
	101 102									
	102	_	<u> </u>					L		
	103	_	 _	L	L	$oxed{\bot}$	_	<u>L</u>	_	<u> </u>
	104	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	\perp	
·	105			-	<u> </u>	ļ	├_	╀	├-	_
	106 107	-	├	├	-	₩		╀	╁—	
	108	\vdash	-	┝	┢	+-	├	╁	╁╌	├
	109	\vdash			-	 -	╁╌	┢	1-	
	110		Г	1		T		\vdash	T	H
	111					1	Г			<u> </u>
	112									
	113	L		_				<u> </u>		
	114	_	L.	_	L	_	L	<u> </u>	Ļ	
	115	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> _</u>	┡	_	Ш
	116	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	┢	
	117 118	-	⊢	-	┝	├	-	-	┝	
	119	_	\vdash	\vdash	-	\vdash		 	┼	\vdash
	120			├	\vdash		 -	⊢	├-	\vdash
	121						-	├	┢	-
	122	_		\vdash	-		┢	一	╁	Н
	122 123								-	Н
	124									
	125 126									
	126		<u> </u>	_		L	_	_	<u> </u>	
	127						_	_	<u> </u>	
	128 129			_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	130	_	-	L.,	_			_	ļ	Н
	131	_				-	_		Ŀ	\vdash
	132			-	_			-	-	\vdash
	133	_				\vdash				\dashv
	134								-	\neg
	135									\neg
	136									
,	137									
	138							_		
	139 140	-						_	ļ	_
	141	-	_	-	_			\vdash	-	\dashv
	142	\dashv		_				_	-	\dashv
	143	-			_	\dashv	_	-	\vdash	-
	144	-		-		\vdash			\vdash	\dashv
	145					\exists			\vdash	\dashv
	146		\Box			\neg				\neg
	147									
	148									
	149	\Box								二
	150									╝